



Tratamiento de aguas residuales

Sector Porcícola (Rastros/Granjas)

Golden Pro es una mezcla microbiana dirigida diseñada para degradar, descomponer y consumir desechos animales en aguas residuales y lagunas de residuos. Las heces de los animales y la orina son metabolizados por las cepas de *Bacillus* contenidas en el concentrado, así mismo consumen los residuos y la acumulación de lodos, además de reducir drásticamente los olores en el proceso.

Golden Pro es una mezcla de cultivos microbianos facultativos, lo que significa que pueden funcionar con y sin oxígeno, los que lo convierte en un producto muy versátil.

Características Clave de Golden Pro

- Mezcla patentada de 7 cepas de *Bacillus*, seleccionadas por su capacidad para disminuir DBO, DQO, SST, grasas, aceites, amoníaco y reducción de lodos.
- Contiene micronutrientes y bioestimulantes para mejorar la biomasa en el sistema.
- Eficaz en una amplia gama de temperaturas, desde 20-45 °C (68-113°F).
- Eficaz en un amplio rango de pH, de 5,0 a 9,0.
- Trabaja en conjunto con la comunidad microbiana existente.
- No contiene ingredientes duros, no es tóxico, no posee organismos genéticamente modificados y no patógenos.

Beneficios Clave de Golden Pro

- Acelera la descomposición y digestión de los lodos que consisten principalmente en residuos animales.
- Consume el exceso de nutrientes incluyendo nitratos y fosfatos en las plantas, lagunas y tanques de retención.
- Reduce drásticamente la necesidad de dragado mecánico, ahorrando sumas monetarias importantes.
- Reduce sustancialmente los niveles de DBO, DQO, SST y elimina malos olores.



Caso de éxito (Antes & después)

Después de 45 días de tratamiento, se eliminó la estera de estiércol de la laguna, sin presencia de malos olores.

